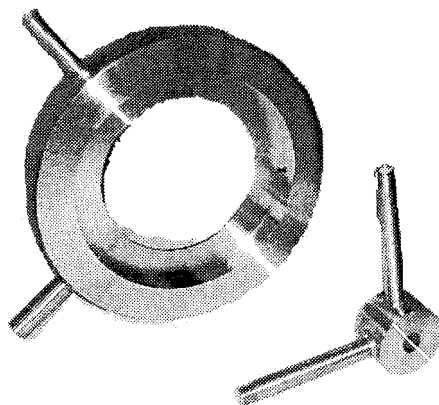
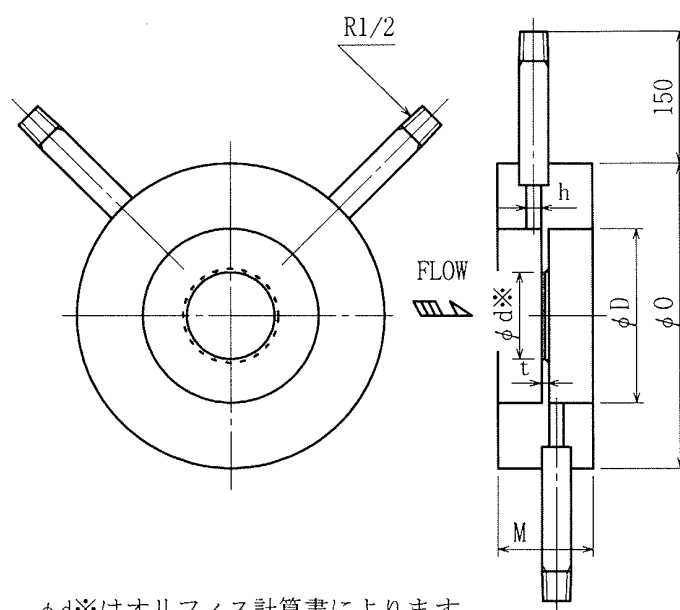
一体形オリフィス
AOB形

（青山工業株式会社製）
※納入仕様書、検査成績書等ご提出書類は青山工業（株）社名となります。

一体形オリフィスプは、リングとオリフィスプレートが
一体となっており、中・高圧ラインの使用に適しています。
管フランジの間に挟み込んで使用します。

標準仕様

絞り形式	同心エッジ，四分円
計算規格	JIS，ASME，SHELL
差圧取出形式	コーナタップ，フランジタップ
材質	SUS304，SUS316
接続フランジ規格	JIS，ANSI，JPI
差圧取出口	R1/2，1/2SW，フランジ接続
適用口径	25A ～ 400A

寸法図

φd※はオリフィス計算書によります。
φDは配管内径です。
差圧取出口の角度(方向)は、流体使用条件により決定します。
詳細は、納入仕様書にてご確認下さい。

JIS30K用寸法例

呼び径					
A	B	φO	M	t	φh
25	1	79	40	2	4
32	1 1/4	89	40	2	4
40	1 1/2	100	40	2	4
50	2	114	40	2	4
65	2 1/2	140	40	2	4
80	3	150	50	3	6
100	4	173	50	3	6
125	5	208	50	3	6
150	6	251	50	3	6
200	8	296	60	3	8
250	10	360	60	5	8
300	12	420	60	5	8
350	14	465	60	5	8
400	16	524	60	5	8

コード表

形式	コード						内容
	フランジ規格	呼び径	材質	差圧取出口	表面処理	付加仕様	
AOB							一体形オリフィス
	J10						JIS10Kフランジ
	J20						JIS20Kフランジ
	J30						JIS30Kフランジ
	J40						JIS40Kフランジ
	J63						JIS63Kフランジ
	A15						ANSI150Lbフランジ
	A30						ANSI300Lbフランジ
注1	A40						ANSI400Lbフランジ
	A60						ANSI600Lbフランジ
	A90						ANSI900Lbフランジ
	AX						ANSI1500Lbフランジ
	AY						ANSI2500Lbフランジ
		※1					※1 JISのA名称で記入
			B				SUS304
			C				SUS316
			D				SUS304L
			E				SUS316L
			X1				その他特別材質
				A			R1/2 ニップル
				R			Rc1/2ボス
			注2	F			フランジ形
				S			1/2SWオスニップル
				T			1/2SWメス
				B			突合せ溶接形
				X2			その他特別仕様
					N		無し
					1		禁油処理
					2		禁油・禁水処理
						N	無し
						1	管F.B.N.P付属
						2	B.N.P付属
						3	パッキン付属
						X3	その他特別仕様

AOB形一体形オリフィス手配時には、
別紙「差圧式流量計検出端明細書」に
必要事項をご記入の上、必ず添付して下さい。

【例】

JIS30Kフランジ, 100A, 材質SUS304
差圧取出口, 1/2SWオスニップル
禁油処理, 付加仕様無し
AOB－J30－100－B－S－1－N

【注記】

1. 圧力定格がJPIの時はAをPと変えご指示下さい。
2. 差圧取出口コードF（フランジ形）を選定の場合
 圧力定格は本体と同等とさせていただきます。
3. コード表のX1～X3を選定の場合はそのつどご指示下さい。

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。
●改良のため外観及び仕様の一部を変更することがあります。